DUPLEXING UNIT
FOR LBP-NX PCB
PARTS CATALOG

REVISION 0

DUPLEXING UNIT
〔R65-1002 FSD00001-〕

Canon

OCT. 1991

RY8-3171-000

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

序

このパーツ・カタログは，LBP-NX PCB用両面ユニットのサービス部品調達の手引として発行します。
製品に大きな変更がある場合は，改訂版パーツ・カタログを発行しますが，その他の場合は随時新しい情報をお届けしています。

キヤノン株式会社
周辺機器品質企画部
周辺機器技術資料課

PREFACE

This Parts Catalog contains listings of parts used in the duplexing unit for LBP-NX PCB. Diagrams are provided with the listings to aid the service technician in clearly identifying the item to be ordered.

Whenever ordering parts, consult this Parts Catalog for all information pertaining to each item. Be sure to include in the Parts Request the full item description, the item part number, and the quantity. The Parts Catalog may be revised if there is significant product modification. For minor product modifications, a Service Information Bulletin will be issued.

Canon Inc.

Peripheral Products Quality Planning Div.
Peripheral Products Technical Documents Dept.
30-2, Shimomaruko 3-chome,
Ohta-ku, Tokyo 146, Japan

版権所有，無断転載，引用を禁ず。

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

Printed in Japan

Imprimé au Japon

本マニュアルについては，機密保持等その取扱には十分注意して下さい。
万一取扱を誤りますと法律で処罰されることがあります。

Use of this manual should be strictly supervised to avoid disclosure of confidential information.

目　　次

DA. 主要部品配置図

D10. 両面搬送部
D40. 両面ドライバ回路基板

B. 機械標準部品一覧表

C. 部品索引表

CONTENTS

DA. ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM

D10. DUPLEXING ASSEMBLY
D40. DUPLEX DRIVER PCB ASSEMBLY

B. LIST OF STANDARD FASTENERS

C. NUMERICAL INDEX

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

パーツカタログの見方

主要部品配置図について

部品図番号（Figure No.）および各アセンブリの位置を捜すとき，主要部品配置図を用います。

図中 □ 内は部品図名称，◯内は部品図番号を示しています。

部品番号の捜し方

どのアセンブリに使用されている部品かを，主要部品配置図で調べ，その部品図番号（Figure No.）のページをめくります。

部品図の中からその部品をみつけ，そのキー No. を部品番号リストの中から捜し出せば，部品番号・部品名称を知ることができます。なお，全製品に共通して使われているネジ，ナット，ワッシャ，止め輪，ピンおよびスペーサについては部品図上にアルファベット1桁と数字2桁の計3桁のキー No. を用いて表示していますのでC. 機械標準部品一覧表にて部品番号を調べてください。

注：電源電圧・周波数等の仕様が異なる場合は，同一のキーNo.に複数の部品番号が記されているので〝SERIAL NUMBER/REMARKS 欄〟を注意して見るようにしてください。

部品番号リストについて

部品番号リストの内容項目は次のとおりです。

(1)部品図番号およびキーNo.（FIGURE& KEY No.）

部品図番号は，各部品番号リスト欄の左上に示してあり，各部品図に対応しています。

また，キーNo.は，部品図中に示してある個々の部品に対応します。

(2)部品番号（PART No.）

リストの2番目の欄には，部品番号が示してあります。

部品を発注する際は，必ずこの番号を明示してください。

NPNと記載されている部品・アセンブリには部品番号がなく，在庫もされていません。つまり供給できない部品です。

注：部品番号の末尾3桁を訂番といいます。部品改良等の目的で部品の一部が変更になった場合，訂番が変わることがあります。これらの変更については，技術情報（Service Information）で随時連絡されますので，常にこれらの情報も注意深く読むよう心がけてください。

(3)ランク（RANK）

Nと記載されている部品はサービスパーツに設定されていますが，在庫はされていません。注文を受けてからの受注生産になります。

(4)使用個数（Q'TY）

4番目の使用個数欄に示してある数字は，各部品図中における各部品の使用数量を示しています。

ただし，アセンブリの使用個数は，機械1台当りの数量を示します。

使用個数欄には数字の他に以下のアルファベット文字も表示されています。

RF ……参考としてリストアップしているもの

AR ……数量を限定せず，組立時に必要に応じた数量を使用するもの，および個数の明記できないもの

(5)部品名称（DESCRIPTION）

個々の部品の名称が英文と和文で記されています。部品発注の際，部品名称も必ず明示してください。電気部品等の主な仕様・型番は，英文の末尾に記しているものもあります。

(6)機体番号／備考（SERIAL NUMBER／REMARKS）

電源電圧・周波数等の仕様の違いがある場合に，その違いを言葉あるいは機体番号の最上位桁のアルファベット（1文字，2文字，または3文字）の略号で表示しています。

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.
CANON DUPLEXING UNIT REV.0 OCT. 1991 PRINTED IN JAPAN (IMPRIME AU JAPON)

略号の表示例

機体番号　ABC00001
ABCのみ表示する。

また，製品の変更により部品の互換性がない場合に，その部品の適用できる機体番号を表示しています。

これらの表示のないものについてはすべての機械に適用できます。

機械標準部品一覧表

全製品（オプションを含む）に共通して使われているネジ，ナット，ワッシャ，止め輪，ピン，およびスペーサを一覧表にまとめたものです。これらの部品は各部品図の中では通常のキーNo.と異なり頭にアルファベットを付けた3桁で表示しています。

なお，これらの部品は部品図に対応した部品番号リストには記載されておりません。

機械標準部品一覧表は製品別パーツカタログとは別のリビジョンNo.をつけており，前版に対して新たに追加された部品はキーNo.の左に＊マークを付け，表示しています。

部品索引表（NUMERICAL INDEX）

部品番号の索引が巻末にあります。

部品番号がわかっていて，使用箇所を調べる場合に活用できます。

索引表の左の欄が部品番号（PART No.），右の欄が部品図番号（FIGURE No.）とキーNo.（KEY No.）を示しています。

なお，機械標準部品一覧表に記載されている部品番号は含まれていません。

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

HOW TO USE PARTS LISTS

Assembly Location Diagrams. These diagrams show the locations of major assemblies of the machine. Their names are identified in rectangular boxes. Below each box is the number of the Figure which shows an exploded view of the assembly.

Finding a Parts Number. Refer to the Assembly Location Diagrams and find the Figure Number of the assembly of interest. Turn to the page(s), locate the part on the exploded view, and find its Key Number. Refer to the Parts List on the page facing the exploded view and find the Key Number, Part Number and quantity required for your type of machine.

For screws, nuts, washers, retaining rings, pins, and spacers which are used in all models, Key Numbers that consist of one letter plus two digits are shown on the exploded diagrams. To identify these parts locate the Key Numbers in the "List of Standard Fasteners" and find the Part Number(s).

Note: While looking for a Part Number, pay particular attention to the voltage listed in the SERIAL NUMBER/REMARKS column to ensure that the Part Number selected is for your type of machine. Immediate shipping or action regarding the part depends on using its correct Part Number.

Parts List pages. The Parts List pages contain the following columns and information.

(1) Figure and Key Number column. The first column shows the Figure Number of the illustration corresponding to the Parts List, and the Key Number that identifies the part on the illustration.

(2) Part Number. The second column shows the Part Number for the part. This Number must be used when ordering replacement parts or assemblies described in the description column do not have a Part Number and are not stocked.

Note: The last three digits (suffix) of the Parts Number are called the Revision Number. The Revision Number is changed if the part is modified. Information regarding such changes will be provided by Service Information Bulletins. These Bulletins should be read carefully.

(3) Rank N. Parts marked "N" are service parts, but are not stock items. They are produced on a special-order basis.

(4) Quantity column. The quantity shown in this column is the number of parts used in the figure. However, the quantity listed for an assembly indicates the number of that assembly per machine.

The letters in this column indicate that the quantity of a part is not specified, allowing the use of the number of parts needed for assembly and that the quantity cannot be mentioned clearly.

(5) Description column. The Description column lists the description that should be used when ordering the part.

(6) Serial Number/Remarks. When there are differences in the specifications of power supply voltage, frequency, etc., the differences are described in words or indicated by one, two or three letters in front of the serial number.

(Example)
Serial number ABC00001
└This is the descriptive indicator.

If a model modified and a part is no longer interchangeable, the serical number of machines for which the part can be used is shown in this column. If there is no indication the part can be used with all models.

List of Standard Fasteners. This list incorporates screws, nuts, washers and shim washers, retaining rings, pins, and spacers that are used in all machines (including optional equipment). These parts have different Key numbers from the usual Key numbers in each illustration. These parts are not listed in the part number list corresponding to the illustration.

The list of standard fasteners has different revision numbers from the Parts Catalog issued model by model. Parts that have been added to the present edition are indicated by a " * " to the left of the Key number.

Numerical Index. There is a Numerical Index at the end of this catalog; it lists in numerical order every Part Number contained in the Parts Lists. The Numerical Index contains the following columns and information.

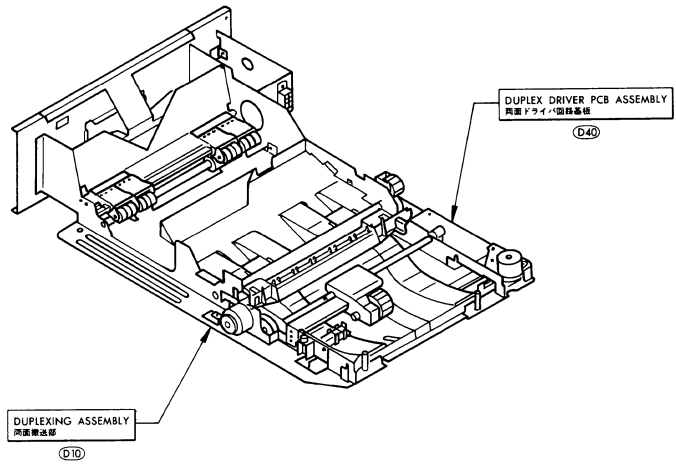
(1) Part Number. The first column shows the Part Number.

(2) Figure and Key Number column. The second column lists the Figure and Key Number for each occurrence of the part in the illustrations.

Part Numbers which are listed in the list of standard fasteners are not included.

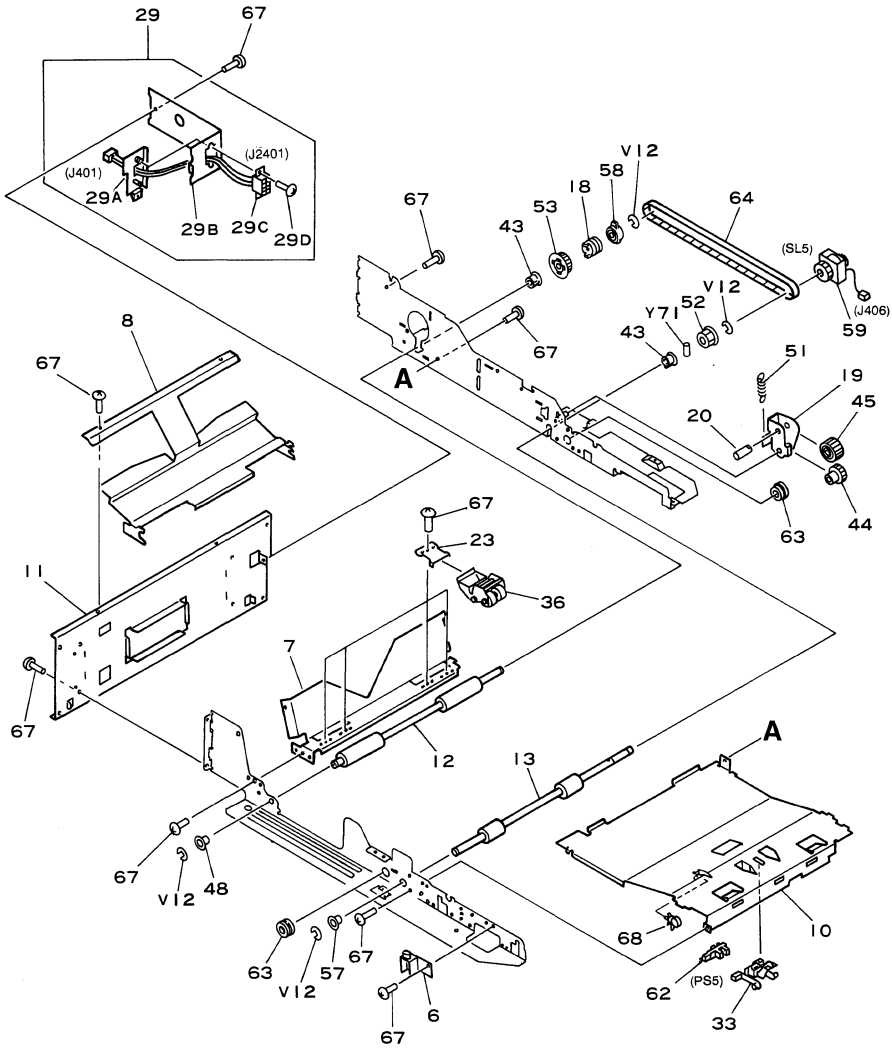
COPYRIGHT © 1991 CANON INC.
CANON DUPLEXING UNIT REV.0 OCT. 1991 PRINTED IN JAPAN (IMPRIME AU JAPON)

FIGURE DA ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM
主要部品配置図



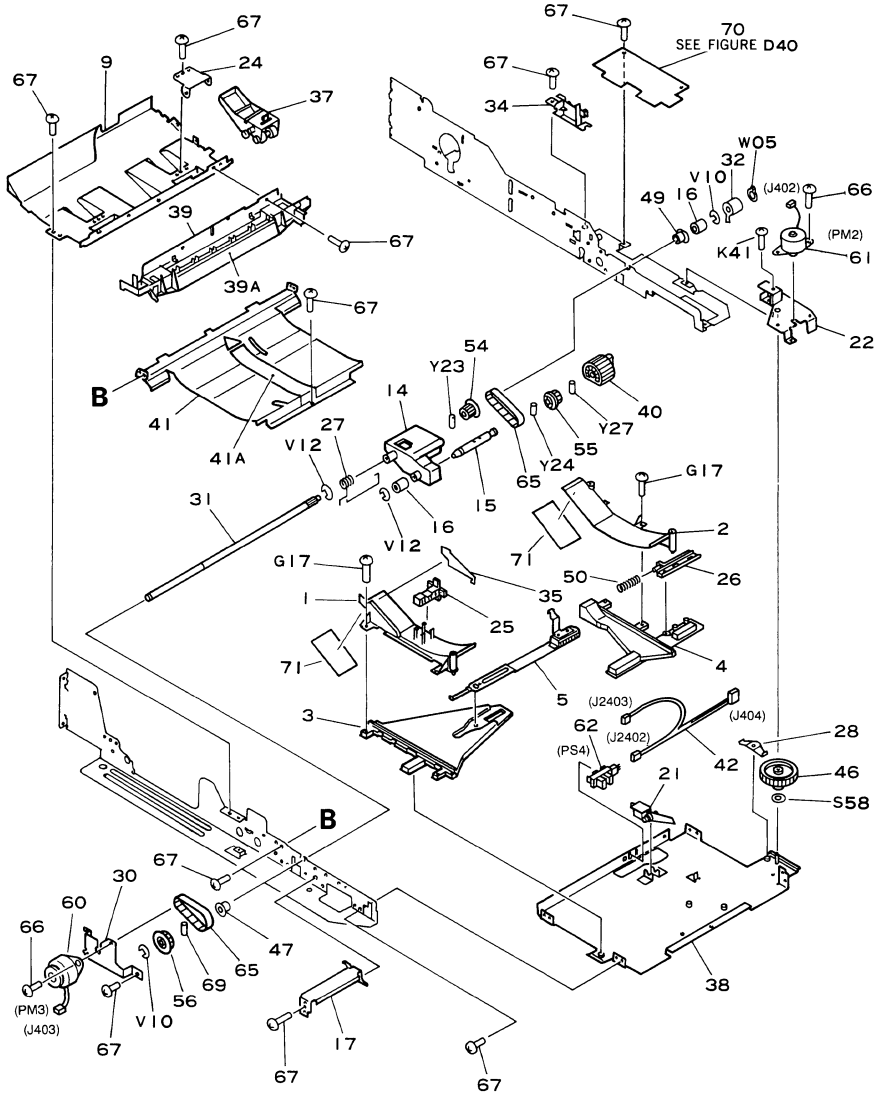
COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

FIGURE D10 DUPLEXING ASSEMBLY (½)
両面搬送部 (½)



COPYRIGHT © 1991 CANON INC.
CANON DUPLEXING UNIT REV.0 OCT. 1991 PRINTED IN JAPAN (IMPRIME AU JAPON)

FIGURE D10 DUPLEXING ASSEMBLY (2/2)
両面搬送部 (2/2)



COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	Q'TY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
D10 –	NPN		1	DUPLEXING ASSEMBLY リヨウメン ハンソウ ブ	
1	RB1–0391–000		1	GUIDE, UPPER, LEFT レジ スト ガイド (ヒダリ ウエ)	
2	RB1–0392–000		1	GUIDE, UPPER, RIGHT レジ スト ガイド (ミギ ウエ)	
3	RB1–0393–000		1	GUIDE, LOWER, LEFT レジ スト ガイド (ヒダリ シタ)	
4	RB1–0394–000		1	GUIDE, LOWER, RIGHT レジ スト ガイド (ミギ シタ)	
5	RF5–0082–000		1	ARM レジ スト アーム	
6	RB1–0396–000		1	PIN イチギ メ ピン	
7	RB1–0397–000		1	GUIDE, FEEDER, UPPER, 1 ハンソウ ウエ ガイド (1)	
8	RB1–0398–000		1	GUIDE, FEEDER, LOWER, 1 ハンソウ シタ ガイド (1)	
9	RB1–0399–000		1	GUIDE, FEEDER, UPPER, 2 ハンソウ ウエ ガイド (2)	
10	RB1–0400–000		1	GUIDE, FEEDER, LOWER, 2 ハンソウ シタ ガイド (2)	
11	RB1–0401–000		1	PLATE, REAR ウシロ ソクバン	
12	RB1–0402–000		1	ROLLER, 1 ローラ (1)	
13	RB1–0403–000		1	ROLLER, 2 ローラ (2)	
14	RB1–0404–000		1	BLOCK, ROLLER ローラ ブ ロック	
15	RB1–0405–000		1	SHAFT ハンテン ジク	
16	RB1–0406–000		2	SPACER スペーサ	
17	RB1–0407–000		1	PLATE ギヤツブ バン	
18	RB1–0408–000		1	CLUTCH ワンウエイ クラッチ	
19	RB1–0409–000		1	PLATE ユウド ウ バン	
20	RB1–0410–000		1	SHAFT ジク	
21	RB1–0411–000		1	LEVER, SENSOR センサ レバー	
22	RB1–0412–000		1	MOUNTING, MOTOR モータ トリツケ キダイ	
23	RB1–0413–000		4	SPRING, LEAF イタ バネ	
24	RB1–0414–000		2	SPRING, LEAF イタ バネ	
25	RB1–0415–000		1	SLIDER, ADJUSTING チヨウセイ バン	
26	RB1–0417–000		1	RACK ラック	
27	RB1–0418–000		1	SPRING, TORSION ネジリ バネ	
28	RB1–0419–000		1	SPRING, LEAF イタ バネ	
29	RG5–0053–000		1	DUPLEXING CABLE ASSEMBLY リヨウメン ソクセン ブ	
29A	RB1–0441–000		1	RETAINER ヨウド ウ バン	
29B	RB1–0442–000		1	PLATE, MOUNTING トリツケ イタ	
29C	RG5–0054–000		1	CABLE (1) ソクセン (1)	J401/2401
29D	XA9–0527–000		2	SCREW, TP TP ネジ	
30	RB1–0429–000		1	MOUNTING, MOTOR モータ トリツケ イタ	

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
D10 - 31	RB1-0432-000		1	SHAFT ジク	
32	RB1-0433-000		1	COLLAR ロック スペーサ	
33	RB1-0434-000		1	LEVER, SENSOR センサ レバー	
34	RB1-0436-000		1	COVER, WIRE ワイヤ カバー	
35	RB1-0437-000		1	PLATE, GUIDE ガイド バン	
36	RF5-0076-000		4	ROLLER, 1 カール トリ ローラ (1)	
37	RF5-0077-000		2	ROLLER, 2 カール トリ ローラ (2)	
38	RF5-0079-000		1	PLATE, SPINDLE レジ スト ソコイタ	
39	RF5-0080-000		1	GUIDE, SEPARATION ブンリ ガイド	
39A	RB1-0426-000		1	SHEET シート	
40	RF5-0081-000		1	ROLLER ハンテン ローラ	
41	RF5-0083-000		1	PLATE, PAPER, FEED レジ スト ハンソウバン	
41A	RB1-0431-000		1	SHEET シート	
42	RG5-0055-000		1	SENSOR CABLE センサ ソクセン	J404/2402/2403
43	RS5-1001-000		2	BUSHING ブッシング	
44	RS5-0066-000		1	GEAR, 18T 18T ギア	
45	RS5-0067-000		1	GEAR, 21T 21T ギア	
46	RS5-0068-000		1	GEAR, 17T/70T 17T/70T ギア	
47	RS5-1021-000		1	BUSHING ブッシング	
48	RS5-1022-000		1	BUSHING ブッシング	
49	RS5-1023-000		1	BUSHING ブッシング	
50	RS5-2036-000		1	SPRING, COMPRESSION カアツ バネ	
51	RS5-2037-000		1	SPRING, TENSION ヒッパリ バネ	
52	RS5-3002-000		1	GEAR, PULLEY, 14T 14T プーリ ギア	
53	RS5-3003-000		1	GEAR, PULLEY, 28T 28T プーリ ギア	
54	RS5-3004-000		1	GEAR, PULLEY, 20T 20T プーリ ギア	
55	RS5-3005-000		1	GEAR, PULLEY, 20T 20T プーリ ギア	
56	RS5-3006-000		1	GEAR, PULLEY, 32T 32T プーリ ギア	
57	RS5-1002-000		1	BUSHING ブッシング	
58	RS5-6002-000		1	FLANGE フランジ	
59	RH7-5030-000		1	CLUTCH, ELECTROMAGNETIC デンジ クラッチ	
60	RH7-1102-000		1	MOTOR, DC24V ステッピング モータ	
61	RH7-1103-000		1	MOTOR, DC24V ステッピング モータ	
62	WG8-5038-000		2	PHOTO-INTERRUPTER, GP1S09C1 フオト インタラプタ	
63	WT2-5034-000		2	BUSHING ブッシング	

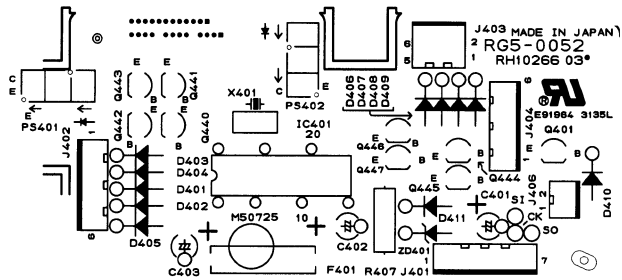
COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
D10 – 64	XF9–0323–000		1	BELT, TIMING タイミング ベルト	
65	XF9–0324–000		2	BELT, TIMING タイミング ベルト	
66	XA9–0187–000		4	SCREW, MACH., BINDING HEAD, M3X8 バインド ネジ	
67	XA9–0267–000		43	SCREW, TP, M3X6 TP ネジ	
68	WT2–5041–000		7	CRIP, CABLE ソクセン バンド	
69	XD3–2160–142		1	PIN, DOWEL ヘイコウ ピン	
70	RG5–0052–000		1	DUPLEX DRIVER PCB ASSEMBLY リヨウメン ドライバ カイロ キバン	SEE FIGURE D40
71	RB1–0439–000		2	SHEET, MYLAR マイラ シート	

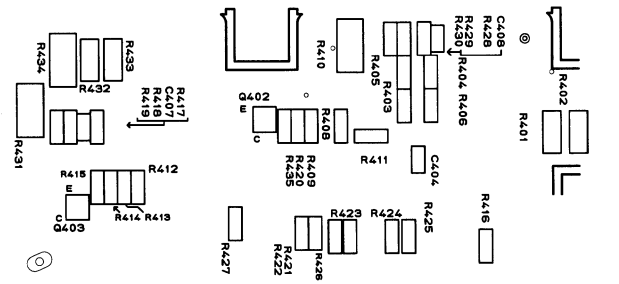
COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

FIGURE D40 DUPLEX DRIVER PCB ASSEMBLY
両面ドライバ回路基板

Parts Side
部品面側



Solder Side
半田面側



COPYRIGHT © 1991 CANON INC.
CANON DUPLEXING UNIT REV.0 OCT. 1991 PRINTED IN JAPAN (IMPRIME AU JAPON)

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
D40 –	RG5-0052-000		1	DUPLEX DRIVER PCB ASSEMBLY リヨウメン ドライバ カイロ キバン	
C401	VC6-0730-476		1	CAPACITOR, 47UF, 35V コンデンサ	
C402	VC6-0710-106		1	CAPACITOR, 10UF, 50V コンデンサ	
C403	VC7-1670-475		1	CAPACITOR, 4.7UF, 25V コンデンサ	
C404	VW4-2037-104		1	CAPACITOR, 0.1UF, 50V コンデンサ	
C407	VW4-2037-104		1	CAPACITOR, 0.1UF, 50V コンデンサ	
C408	VW4-2037-104		1	CAPACITOR, 0.1UF, 50V コンデンサ	
D401	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D402	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D403	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D404	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D405	WA1-0827-000		1	DIODE, ISS270 ダイオード	
D406	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D407	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D408	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D409	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D410	WA1-0474-000		1	DIODE, S5566B ダイオード	
D411	WA1-0827-000		1	DIODE, ISS270 ダイオード	
F401	VD7-0193-151		1	FUSE, 2.5A ヒューズ	
IC401	RH4-0098-000		1	CPU, M50725 SP CPU	
J401	VS1-0755-007		1	CONNECTOR, 7P コネクタ	
J402	VS1-0755-006		1	CONNECTOR, 6P コネクタ	
J403	VS1-5031-006		1	CONNECTOR, 6P コネクタ	
J404	VS1-0755-006		1	CONNECTOR, 6P コネクタ	
J406	VS1-0755-002		1	CONNECTOR, 2P コネクタ	
PS401	WG8-0280-000		1	PHOTO-INTERRUPTER フオト インタラプタ	
PS402	WG8-0280-000		1	PHOTO-INTERRUPTER フオト インタラプタ	
Q401	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
Q402	WA2-0342-000		1	TRANSISTOR, 2SA1162 トランジスタ	
Q403	WA2-0935-000		1	TRANSISTOR, 2SC2712Y トランジスタ	
Q440	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
Q441	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
Q442	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
Q443	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
Q444	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	Q'TY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
D40 -Q445	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
Q446	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
Q447	WA2-5135-000		1	TRANSISTOR, 2SD789 (E) トランジスタ	
R401	VR5-7090-331		1	RESISTOR, 330 OHM, 1/2W テイコウ	
R402	VR5-7090-331		1	RESISTOR, 330 OHM, 1/2W テイコウ	
R403	VV1-6188-821		1	RESISTOR, 820 OHM, 1/8W テイコウ	
R404	VV1-6188-821		1	RESISTOR, 820 OHM, 1/8W テイコウ	
R405	VV1-6188-821		1	RESISTOR, 820 OHM, 1/8W テイコウ	
R406	VV1-6188-821		1	RESISTOR, 820 OHM, 1/8W テイコウ	
R407	VR5-4150-301		1	RESISTOR, 300 OHM テイコウ	
R408	VV1-6188-102		1	RESISTOR, 1KOHM テイコウ	
R409	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R410	VR7-0450-102		1	RESISTOR, 1KOHM, 1W テイコウ	
R411	VV1-6188-105		1	RESISTOR, 1M, 1/8W テイコウ	
R412	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R413	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R414	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R415	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R416	VV1-6188-333		1	RESISTOR, 33KOHM, 1/8W テイコウ	
R417	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R418	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R419	VV1-6188-473		1	RESISTOR, 47KOHM テイコウ	
R420	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R421	VV1-6188-473		1	RESISTOR, 47KOHM テイコウ	
R422	VV1-6188-473		1	RESISTOR, 47KOHM テイコウ	
R423	VV1-6188-681		1	RESISTOR, 680 OHM, 1/8W テイコウ	
R424	VV1-6188-681		1	RESISTOR, 680 OHM, 1/8W テイコウ	
R425	VV1-6188-681		1	RESISTOR, 680 OHM, 1/8W テイコウ	
R426	VV1-6188-681		1	RESISTOR, 680 OHM, 1/8W テイコウ	
R427	VV1-6188-821		1	RESISTOR, 820 OHM, 1/8W テイコウ	
R428	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R429	VV1-6188-103		1	RESISTOR, 10KOHM テイコウ	
R430	VV1-6188-473		1	RESISTOR, 47KOHM テイコウ	
R431	VR7-0450-122		1	RESISTOR, 1.2KOHM, 1W テイコウ	
R432	VR5-7090-331		1	RESISTOR, 330 OHM, 1/2W テイコウ	

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
D40 -R433	VR5-7090-331		1	RESISTOR, 330 OHM, 1/2W テイコウ	
R434	VR7-0450-122		1	RESISTOR, 1.2KOHM, 1W テイコウ	
R435	VV1-6188-332		1	RESISTOR, 3.3KOHM, 1/8W テイコウ	
X401	WK2-5048-000		1	OSCILLATOR, CERAMIC, 2.4MHZ セラミック シンドウシ	
ZD401	WA1-0820-000		1	ZENER DIODE, HZS5C2 ツエナー ダイオード	

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

B LIST OF STANDARD FASTENERS
機械標準部品一覧表

I. SCREWS B-2
A. Machine screws (for precision use) B-3
B. Pan head machine screws B-3
E. Binding head machine screws B-4
F. Flat head machine screws B-4
G. Self-tapping screws B-5
H. Pan head machine screws with captive spring washer B-5
K. Washer head machine screws B-6
L. Hex socket setscrews and socket head cap screws B-6
II. NUTS B-7
M. Hexagon nuts B-7
III. WASHERS AND SHIM WASHERS B-8
N, S & T. Shim washers B-8
U. Plain washers, spring washers & toothed lock washers B-10
IV. RETAINING RINGS B-11
V. E rings B-11
W. Grip rings B-11
X. C rings B-12
V. PINS B-13
Y. Spring and dowel pins B-13
VI. SPACERS B-14
Z. Spacers B-14

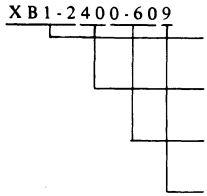
Ⅰ. ネジ B-2
A. 精密機器用小ネジ B-3
B. ナベ小ネジ B-3
E. バインド小ネジ B-4
F. サラ小ネジ B-4
G. タッピンネジ B-5
H. バネ座金付き十字ナベ小ネジ B-5
K. TP小ネジ B-6
L. 六角穴付き止めネジおよび六角穴付きボルト B-6
Ⅱ. ナット B-7
M. 六角ナット B-7
Ⅲ. ワッシャ B-8
N, S & T. 標準ワッシャ B-8
U. 平座金, バネ座金および歯付き座金 B-10
Ⅳ. 止め輪 B-11
V. E形止め輪 B-11
W. グリップ止め輪 B-11
X. C形止め輪 B-12
Ⅴ. ピン B-13
Y. スプリングピンおよび平行ピン B-13
Ⅵ. スペーサ B-14
Z. スペーサ B-14

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.

I. SCREWS
ネジ

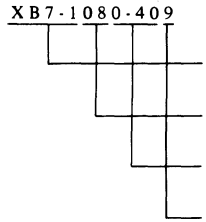
How to read Part Numbers
部品番号の見方

Screws (except socket head cap screws)
ネジ（六角穴付ボルトを除く）



Classification symbol 類別番号	Binding head machine screw バインドネジ
Nominal diameter (d) 呼び径(d)	M4.0
Length (ℓ) 長さ(ℓ)	6.0 mm
Material and surface treatment 材料および表面処理	Steel (black zinc plated) see table 1. 鋼材（黒色亜鉛メッキ） 表 1 参照

Socket head cap screws
六角穴付きボルト



Classification symbol 類別番号	Socket head cap screw 六角穴付きボルト
Nominal diameter (d) 呼び径(d)	M8
Length (ℓ) 長さ(ℓ)	40 mm
Material and surface treatment 材料および表面処理	Steel (black zinc plated) See table 1 鋼材（黒色亜鉛メッキ） 表 1 参照

Material and surface treatment

No.	Material	Surface treatment	Color
1	Stainless	Blackened	Black
2		Without surface treatment	White
3	Brass	Nickel plated	White
4		Black nickel plated	Black
5	Steel	Zinc plated	Yellow
6		Nickel and chrome plated	White
7		Nickel plated	White
8		Phosphated	Black
9		Black zinc plated	Black

Table 1

材料および表面処理

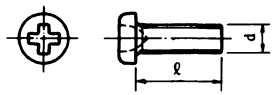
番号	材質	表面処理	色
1	ステンレス	黒着色	黒
2		なし	白
3	黄銅	ニッケルメッキ	白
4		黒色ニッケルメッキ	黒
5	鋼	亜鉛メッキ	黄
6		ニッケルクロムメッキ	白
7		ニッケルメッキ	白
8		鉄鋼燐酸塩被膜	黒
9		黒色亜鉛メッキ	黒

表 1

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.

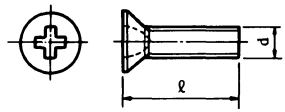
A. MACHINE SCREWS (FOR PRECISION USE)
精密機器用小ネジ

Pan head machine screws
ナベ小ネジ



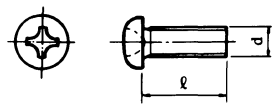
Key No.	Part Number
A22	XA1-1200-307
A26	XA1-1200-409
A28	XA1-1200-509
A30	XA1-1200-607
A33	XA1-1200-809
A46	XA1-1261-605
A47	XA1-1261-609

Flat head machine screws
サラ小ネジ



Key No.	Part Number
A61	XA1-6200-306
A82	XA1-3200-407
A85	XA1-3300-609

B. PAN HEAD MACHINE SCREWS
ナベ小ネジ



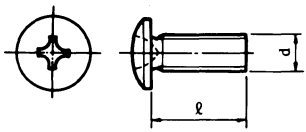
Key No.	Part Number
B24	XB1-1300-407
B25	XB1-1300-509
B26	XB1-1300-605
B27	XB1-1300-606
B29	XB1-1300-609
B32	XB1-1300-807
B33	XB1-1300-809
B34	XB1-1301-007
B36	XB1-1301-009
B39	XB1-1301-209
B42	XB1-1301-609
B43	XB1-1302-009
B44	XB1-1302-507

Key No.	Part Number
B51	XB1-1400-602
B53	XB1-1400-604
B54	XB1-1400-609
B56	XB1-1400-807
B57	XB1-1400-809
B58	XB1-1401-009
B60	XB1-1401-207
B61	XB1-1401-609
B63	XB1-1402-503
B64	XB1-1403-009
B82	XB1-1501-209

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.

E, F

E. BINDING HEAD MACHINE SCREWS
バインド小ネジ

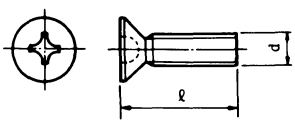


Key No.	Part Number
E01	XB1-2200-403
E02	XB1-2200-809
E03	XB1-2200-407
E04	XB1-2200-409
E05	XB1-2201-009
E06	XB1-2300-403
E07	XB1-2300-404
E08	XB1-2300-406
E09	XB1-2300-407
E10	XB1-2300-409
E11	XB1-2300-502
E12	XB1-2300-503
E13	XB1-2300-504
E14	XB1-2300-506
E15	XB1-2300-509
E16	XB1-2300-601
E17	XB1-2300-604
E18	XB1-2300-603
E19	XB1-2300-606
E20	XB1-2300-607
E21	XB1-2300-609
E22	XB1-2300-801
E23	XB1-2300-804
E24	XB1-2300-805
E25	XB1-2300-807
E26	XB1-2300-809
E27	XB1-2300-605
E28	XB1-2301-005
E29	XB1-2301-009
E30	XB1-2301-202
E31	XB1-2301-204
E32	XB1-2301-209
E33	XB1-2301-603
E34	XB1-2301-604
E35	XB1-2301-605
E36	XB1-2301-205
E37	XB1-2301-609
E38	XB1-2302-003

Key No.	Part Number
E39	XB1-2302-005
E40	XB1-2300-405
E41	XB1-2302-009
E42	XB1-2302-503
E43	XB1-2401-005
E44	XB1-2302-509
E45	XB1-2303-003
E46	XB1-2303-009
E47	XB1-2303-509
E48	XB1-2304-507
E49	XB1-2400-405
E50	XB1-2400-409
E51	XB1-2400-506
E52	XB1-2400-509
E53	XB1-2400-602
E54	XB1-2400-603
E55	XB1-2400-604
E56	XB1-2400-606
E57	XB1-2400-607
E58	XB1-2400-609
E59	XB1-2400-605
E60	XB1-2400-804
E61	XB1-2400-806
E62	XB1-2400-809
E63	XB1-2401-002
E64	XB1-2401-004
E65	XB1-2401-006
E66	XB1-2401-007
E67	XB1-2401-009
E68	XB1-2401-203
E69	XB1-2401-204
E70	XB1-2401-206
E71	XB1-2401-207
E72	XB1-2401-209
E73	XB1-2401-602
E74	XB1-2401-604
E75	XB1-2401-606
E76	XB1-2401-609

Key No.	Part Number
E77	XB1-2401-605
E78	XB1-2402-006
E79	XB1-2402-009
E80	XB1-2402-005
E81	XB1-2402-509
E82	XB1-2402-505
E83	XB1-2403-009
E84	XB1-2403-505
E85	XB1-2404-009
E86	XB1-2404-507
E87	XB1-2401-205
E88	XB1-2400-805
E89	XB1-2501-007
E90	XB1-2500-609
E91	XB1-2500-809
E92	XB1-2500-803
E93	XB1-2501-009
E94	XB1-2501-609
E95	XB1-2502-009
E96	XB1-2502-509
E97	XB1-2300-507
E98	XB1-2504-009
E99	XB1-2505-009

F. FLAT HEAD MACHINE SCREWS
サラ小ネジ



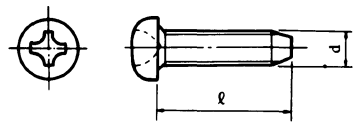
Key No.	Part Number
F16	XB1-3200-609
*F19	XB1-3300-605
F20	XB1-3300-409
F21	XB1-3300-502
F22	XB1-3300-509
F23	XB1-3300-601
F24	XB1-3300-604
F25	XB1-3300-606
F26	XB1-3300-609
F27	XB1-3300-802
F28	XB1-3300-806
F29	XB1-3300-807
F30	XB1-3300-809
F31	XB1-3301-002
F32	XB1-3301-006
F33	XB1-3301-009
F34	XB1-3301-202
F35	XB1-3301-209
F39	XB1-3302-505

Key No.	Part Number
F61	XB1-3400-605
F62	XB1-3400-609
F64	XB1-3400-804
F65	XB1-3400-806
F66	XB1-3400-809
F67	XB1-3401-006
F68	XB1-3401-009
F69	XB1-3401-206
F70	XB1-3402-005
F71	XB1-3402-509

COPYRIGHT © 1990 CANON INC.

G. SELF-TAPPING SCREWS
タッピンネジ

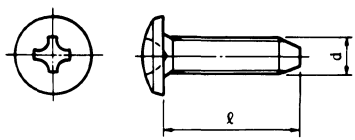
Pan head self-tapping screws
ナベタッピンネジ



Key No.	Part Number
G11	XB3-1300-509
G12	XB3-1300-609
G13	XB3-1300-809
G14	XB3-1301-009
G15	XB4-7300-607
G16	XB4-7300-609
G17	XB4-7300-809
G18	XB4-7301-009
G19	XB4-7301-209
G20	XB4-7300-807
G21	XB3-1400-809
G22	XB4-6200-507
G23	XB4-7401-009

Key No.	Part Number
G24	XB4-7400-609
G25	XB4-7400-809
G26	XB4-7400-209
G27	XB4-7401-607
G28	XB4-7505-507
G29	XB4-7401-207
G30	XB4-7401-009
G32	XB4-7401-007
G33	XB4-7601-007
G34	XB4-7400-605
G35	XB4-7300-509
*G36	XB4-7400-607
*G37	XB4-7300-807
*G38	XB4-7400-807

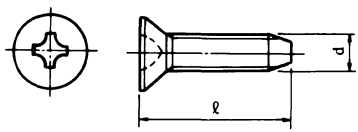
Binding head self-tapping screws
バインドタッピンネジ



Key No.	Part Number
G31	XB3-2260-509
G41	XB3-2300-609
G42	XB3-2300-809
G43	XB3-2301-009
G44	XB3-2302-009
G51	XB3-2400-609
G52	XB3-2400-809
G53	XB3-2401-009
G54	XB3-2401-209
G55	XB3-2402-009
G56	XB3-2401-005

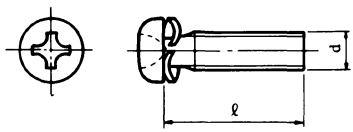
Key No.	Part Number
G61	XB5-2300-609
G65	XB5-2400-609
G67	XB5-2400-809
G69	XB5-2401-009

Flat head self-tapping screws
サラタッピンネジ



Key No.	Part Number
G71	XB3-3300-609
G72	XB3-3300-809
G81	XB3-3400-809
G82	XB3-3401-209
G97	XB4-8260-807

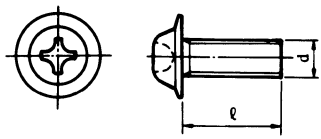
H. PAN HEAD MACHINE SCREWS WITH CAPTIVE SPRING WASHER
バネ座金付き十字ナベ小ネジ



Key No.	Part Number
H42	XB6-6300-505
H43	XB6-6300-605
H44	XB6-6300-805
H45	XB6-6301-005
H46	XB6-6301-205
H47	XB6-6301-605
H48	XB6-6302-005
H61	XB6-6400-605
H62	XB6-6400-805
H63	XB6-6401-005
H64	XB6-6401-205
H65	XB6-6401-605
H66	XB6-6402-005
H81	XB6-6500-805
H82	XB6-6501-005
H83	XB6-6501-205
H85	XB6-6502-005

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

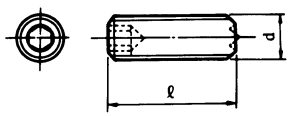
K. WASHER HEAD MACHINE SCREWS
TP小ネジ



Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
K02	XB6-7201-009	K51	XB6-7300-805
K10	XB5-6400-609	*K52	XB6-7300-607
K20	XB6-7260-409	K59	XB6-7400-405
K21	XB6-7260-509	K60	XB6-7400-605
K36	XB6-7300-405	K61	XB6-7400-409
K37	XB6-7300-505	K62	XB6-7400-509
K38	XB6-7300-605	K63	XB6-7400-609
K39	XB6-7300-407	K64	XB6-7400-809
K40	XB6-7300-305	K65	XB6-7401-009
K41	XB5-7300-409	K66	XB6-7401-209
K42	XB6-7300-509	K67	XB6-7401-609
K43	XB6-7300-609	K68	XB6-7402-009
K44	XB6-7300-809	K69	XB6-7402-509
K45	XB6-7301-009	K70	XB6-7403-005
K46	XB6-7301-209	K71	XB6-7403-009
K47	XB6-7301-609	K81	XB6-7500-609
K48	XB6-7302-009	K82	XB6-7500-809
K49	XB6-7300-607	K83	XB6-7501-009
K50	XB6-7301-005	K84	XB6-7501-609
		K85	XB6-7502-009

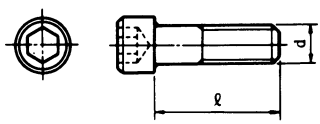
L. HEX SOCKET SETSCREWS AND SOCKET HEAD CAP SCREWS
六角穴付き止めネジおよび六角穴付きボルト

Hex socket setscrews
六角穴付き止めネジ



Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
L01	XB6-1400-608	L12	XB6-2401-208
L02	XB6-2300-408	L14	XB6-2500-508
L03	XB6-2300-508	L16	XB6-2500-808
L04	XB6-2300-608		
L05	XB6-2300-409	L23	XB6-2601-008
L07	XB6-2400-408		
L08	XB6-2400-508		
L09	XB6-2400-608		
L10	XB6-2400-808		
L11	XB6-2401-008		

Socket head cap screws
六角穴付きボルト

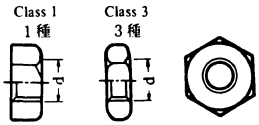


Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
L52	XB7-1030-069	L73	XB7-1050-129
L53	XB7-1030-089	L74	XB7-1050-169
L54	XB7-1030-109	L75	XB7-1050-209
L55	XB7-1030-129	L77	XB7-1050-309
L56	XB7-1030-169		
L58	XB7-1030-259	L81	XB7-1060-109
		L82	XB7-1060-129
L62	XB7-1040-069	L83	XB7-1060-169
L63	XB7-1040-089	L84	XB7-1060-149
L64	XB7-1040-109	L86	XB7-1060-309
L65	XB7-1040-129		
L66	XB7-1040-169	L91	XB7-1080-129
L67	XB7-1040-209	L92	XB7-1080-169
L68	XB7-1040-259	L93	XB7-1082-509
L72	XB7-1050-109	L95	XB7-1100-209

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

II. NUTS
ナット

M. HEXAGON NUTS
六角ナット



How to read Part Numbers
部品番号の見方

XB7－2100－309

Hexagon nut
六角ナット

Nominal diameter (d).....M3
呼び径(d)

Material and surface treatment ..... Steel (black zinc plated)
材料および表面処理 鋼材（黒色亜鉛メッキ）

XB7－210 ..... Class 1
1種

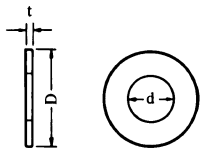
XB7－220 ..... Class 3
3種

Key No.	Part Number (Class 1)	Key No.	Part Number (Class 3)
M03	XB7-2100-309	M53	XB7-2200-309
M04	XB7-2100-409	M54	XB7-2200-409
M05	XB7-2100-509	M55	XB7-2200-509
M06	XB7-2100-609	M56	XB7-2200-505
M07	XB7-2100-809	M57	XB7-2200-809
M08	XB7-2100-505	M58	XB7-2201-009
M11	XB7-2101-009		
*M12	XB7-2100-265		

COPYRIGHT © 1990 CANON INC.

III. WASHERS AND SHIM WASHERS
ワッシャ

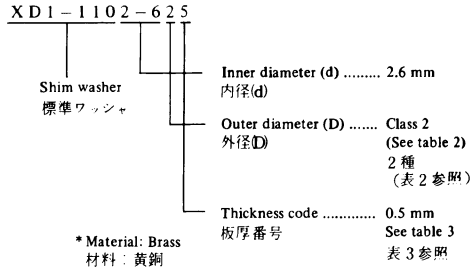
N, S & T. SHIM WASHERS
標準ワッシャ



d (mm)	D (mm)		
	Class 1 1 種	Class 2 2 種	Class 3 3 種
1.5	–	2.6	3.2
1.8	2.7	3.1	3.7
2.1	3.2	3.6	4.2
2.3	3.6	4	4.6
2.6	4	4.4	5
3.1	4.6	5	5.6
3.6	5.4	5.8	6.4
4.1	5.7	6.6	8
4.6	6.4	7.4	9
5.2	7.2	8.2	10
5.7	7.8	9	11
6.2	8.5	9.8	12
6.7	9.2	10.5	13
7.2	10	11.4	14
7.7	10.6	12.2	15
8.2	11.4	13	16
8.7	12	13.8	17
9.2	12.8	14.6	18
9.7	13.5	15.4	19

Table 2　表 2

How to read Part Numbers
部品番号の見方



Thickness code 板厚番号	t (mm)
0	0.05
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
9	1

Table 3　表 3

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.

Key No.	Part Number
N11	XD1–1102–112
N15	XD1–1102–121
N38	XD1–1103–119
N40	XD1–1103–121
N41	XD1–1103–122
N42	XD1–1103–123
N43	XD1–1103–124
N44	XD1–1103–125
N48	XD1–1103–131
N50	XD1–1103–133
N52	XD1–1103–135
N57	XD1–1103–139
N61	UN USE
N62	XD1–1103–625
N65	XD1–1103–629
N74	XD1–1103–639
N75	XD1–1104–111
N76	XD1–1104–112
N77	XD1–1104–113
N79	XD1–1104–115
N82	XD1–1104–123
N84	XD1–1104–125
N88	XD1–1104–129
N91	XD1–1104–133
N92	XD1–1104–135
N93	XD1–1104–136
N94	XD1–1104–139
N95	XD1–1104–615
N96	XD1–1104–632

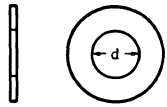
Key No.	Part Number
S10	XD1–1105–221
S16	XD1–1105–230
S17	XD1–1105–231
S18	XD1–1105–232
S20	XD1–1105–234
S21	XD1–1105–235
S22	XD1–1105–236
S23	XD1–1105–237
S45	XD1–1105–738
S49	XD1–1106–213
S52	XD1–1106–216
S55	XD1–1106–219
S57	XD1–1106–221
S58	XD1–1106–222
S59	XD1–1106–223
S61	XD1–1106–225
S64	XD1–1106–228
S65	XD1–1106–229
S67	XD1–1106–231
S68	XD1–1106–232
S69	XD1–1106–233
S71	XD1–1106–235
S75	XD1–1106–239
S88	XD1–1106–728
S92	XD1–1106–732
S95	XD1–1106–735
S99	XD1–1106–739

Key No.	Part Number
T14	XD1–1107–224
T15	XD1–1107–225
T18	XD1–1107–228
T22	XD1–1107–232
T23	XD1–1107–233
T25	XD1–1107–235
T52	XD1–1108–212
T53	XD1–1108–213
T55	XD1–1108–215
T56	XD1–1108–216
T59	XD1–1108–219
T61	XD1–1108–221
T62	XD1–1108–222
T63	XD1–1108–223
T65	XD1–1108–225
T68	XD1–1108–228
T69	XD1–1108–229
T72	XD1–1108–232
T75	XD1–1108–235
T79	XD1–1108–239
T88	XD1–1109–235
T90	XD1–1109–239

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.

U. PLAIN WASHERS, SPRING WASHERS & TOOTHED LOCK WASHERS
平座金，バネ座金および歯付き座金

Plain washers
平座金



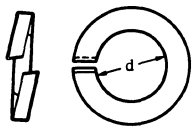
Key No.	Part Number
U01	XD1–2100–207
U03	XD1–2100–307
U04	XD1–2100–407
U05	XD1–2100–507
U06	XD1–2100–607
U07	XD1–2100–807
U08	XD1–2101–007

How to read Part Numbers
部品番号の見方

XD1–2100–307

- Plain washer 平座金
- Inner diameter (d) ..... 3.0 mm 呼び径(d)
- Material and surface treatment ..... Steel (nickel plated) 材料および表面処理 鋼材（ニッケルメッキ）

Spring washers
バネ座金



Key No.	Part Number
U51	XD1–3100–207
U53	XD1–3100–307
U54	XD1–3100–407
U55	XD1–3100–507
U56	XD1–3100–607
U57	XD1–3100–807

Key No.	Part Number
U61	XD1–3101–007

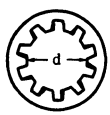
How to read Part Numbers
部品番号の見方

XD1–3100–507

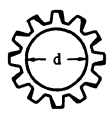
- Spring washer バネ座金
- Inner diameter (d) ..... 5.0 mm 呼び径(d)
- Material and surface treatment ..... Steel (nickel plated) 材料および表面処理 鋼材（ニッケルメッキ）

Toothed lock washers
歯付き座金

Inner toothed type 内歯形



Outer toothed type 外歯形



Key No.	Part Number
U81	XD1–4100–202
U83	XD1–4100–302
U84	XD1–4100–402
U85	XD1–4100–502
U86	XD1–4100–602
U87	XD1–4100–802

Key No.	Part Number
U91	XD1–4200–302
U92	XD1–4200–402
U93	XD1–4200–502
U94	XD1–4200–602
U95	XD1–4200–802

How to read Part Numbers
部品番号の見方

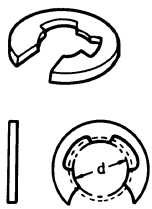
XD1–4100–302

- Toothed lock washer 歯付き座金
- Inner diameter (d) ..... 3 mm 呼び径(d)
- Material and surface treatment ..... Stainless (without surface treatment) 材料および表面処理 ステンレス（表面処理なし）
- XD1–410 ..... Inner toothed type 内歯形
- XD1–420 ..... Outer toothed type 外歯形

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.
STANDARD FASTENERS REV.2 SEPT. 1989 PRINTED IN JAPAN (IMPRIME AU JAPON)

IV. RETAINING RINGS
止め輪

V. E RINGS
E形止め輪



How to read Part Numbers
部品番号の見方

XD2－1100－172

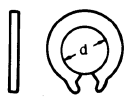
- E ring / E形止め輪
- Inner diameter (d) / 呼び径(d) ..... 1.7 mm
- Material and surface treatment / 材料および表面処理
  - 2 .... Stainless (without surface treatment) / ステンレス（表面処理なし）
  - 7 ... Steel (nickel plated) / 鋼材（ニッケルメッキ）

XD2－110 ..... Class 1 / 1種
XD2－120 ..... Class 2 / 2種

Key No.	Part Number (Class 1)
V04	XD2-1100-172
V06	XD2-1100-242
V07	XD2-1100-282
V08	XD2-1100-322
V09	XD2-1100-372
V10	XD2-1100-402
V11	XD2-1100-422
V12	XD2-1100-502
V13	XD2-1100-582
V14	XD2-1100-602
V15	XD2-1100-642
V16	XD2-1100-742
V17	XD2-1100-802

Key No.	Part Number (Class 2)
V56	XD2-1200-302
V57	XD2-1200-402
V58	XD2-1200-502
V61	XD2-1200-802
V70	XD2-1200-907
*V71	XD2-1200-322

W. GRIP RINGS
グリップ止め輪



How to read Part Numbers
部品番号の見方

XD2－2100－502

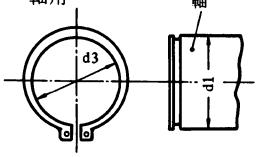
- Grip ring / グリップ止め輪
- Inner diameter (d) ..... 5.0 mm / 呼び径(d)
- Material and surface treatment ..... Stainless (without surface treatment) / 材料および表面処理 ステンレス（表面処理なし）

Key No.	Part Number
W01	XD2-2100-202
W03	XD2-2100-302
W05	XD2-2100-402
W07	XD2-2100-502
W08	XD2-2100-602
W10	XD2-2100-802
W12	XD2-2101-002

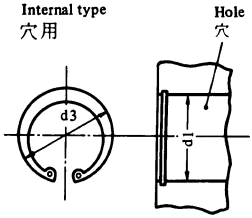
COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

X. C RINGS
C 形止め輪

External type
軸用



Internal type
穴用



How to read Part Numbers
部品番号の見方

XD2－3100－202

- XD2 — C ring (C形止め輪)
- 3100 — Nominal diameter (d1) ..... 20 mm (呼び径（d1）)
- 202 — Material and surface treatment (材料および表面処理)
  - 2 ..... Stainless (without surface treatment) (ステンレス（表面処理なし）)
  - 8 ..... Steel (phosphated) (鋼材（鉄鋼燐酸塩被膜）)

XD2－310 ... External type 軸用

XD2－320 ... Internal type 穴用

External type
軸用

Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)
010	10	9.3
012	12	11.1
014	14	12.9
015	15	13.8
016	16	14.7
017	17	15.7
018	18	16.5
020	20	18.5
022	22	20.5
025	25	23.2
028	28	25.9
030	30	27.9
032	32	29.6
035	35	32.2

Table 4　表 4

Internal type
穴用

Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3(mm)	Nominal diameter 呼び径	d1 (mm)	d3 (mm)
010	10	10.7	040	40	43.5
011	11	11.8	042	42	45.5
012	12	13	045	45	48.5
014	14	15.1	047	47	50.5
016	16	17.3	050	50	54.2
018	18	19.5	052	52	56.2
019	19	20.5	055	55	59.2
020	20	21.5	060	60	64.2
022	22	23.5	062	62	66.2
025	25	26.9	068	68	72.5
028	28	30.1	072	72	76.5
030	30	32.1	075	75	79.5
032	32	34.4	080	80	85.5
035	35	37.8	085	85	90.5
037	37	39.8	090	90	95.5
			095	95	100.5

Table 5　表 5

Key No.	Part Number
X01	XD2－3100－102
X03	XD2－3100－122
X06	XD2－3100－148
X07	XD2－3100－152
X10	XD2－3100－168
X11	XD2－3100－172
X13	XD2－3100－182
X15	XD2－3100－202
X16	XD2－3100－208
X18	XD2－3100－228
X20	XD2－3100－258
X24	XD2－3100－308

Key No.	Part Number
X39	XD2－3200－162
X47	XD2－3200－222
X48	XD2－3200－228
X50	XD2－3200－258
X52	XD2－3200－288
X53	XD2－3200－302
X56	XD2－3200－328

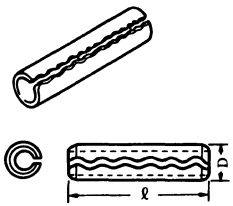
Key No.	Part Number
X60	XD2－3200－378
X63	XD2－3200－422
X64	XD2－3200－428
X74	XD2－3200－558
X75	XD2－3200－602
X79	XD2－3200－682
X80	XD2－3200－688

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.
STANDARD FASTENERS REV.1 SEPT. 1989 PRINTED IN JAPAN (IMPRIME AU JAPON)

V. PINS
ピン

Y. SPRING AND DOWEL PINS
スプリングピンおよび平行ピン

Spring pins
スプリングピン



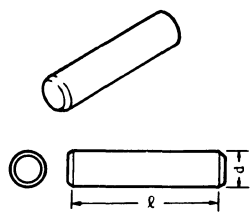
How to read Part Numbers
部品番号の見方

XD3－1200－122

- Spring pin スプリングピン
- Nominal diameter (D) ..... 2.0 mm 呼び径(D)
- Length (ℓ) ..... 12 mm 長さ(ℓ)
- Material and surface treatment ..... Stainless (without surface treatment) 材料および表面処理 ステンレス（表面処理なし）

Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
Y04	XD3–1120–102	Y33	XD3–1250–162
Y14	XD3–1160–122	Y41	XD3–1300–062
Y15	XD3–1160–142	Y42	XD3–1300–082
		Y43	XD3–1300–102
Y21	XD3–1200–052	Y44	XD3–1300–122
Y22	XD3–1200–062	Y45	XD3–1300–142
Y23	XD3–1200–082	Y46	XD3–1300–162
Y24	XD3–1200–102	Y47	XD3–1300–202
Y25	XD3–1200–122	Y49	XD3–1300–322
Y26	XD3–1200–142		
Y27	XD3–1200–162	Y51	XD3–1400–182
Y28	XD3–1200–182		
Y29	XD3–1200–202		

Dowel pins
平行ピン



How to read Part Numbers
部品番号の見方

XD3－2200－082

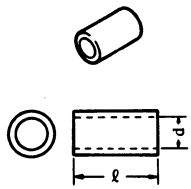
- Dowel pin 平行ピン
- Nominal diameter (d) ..... 2.0 mm 呼び径(d)
- Length (ℓ) ..... 8. mm 長さ(ℓ)
- Material and surface treatment..... Stainless (without surface treatment) ステンレス（表面処理なし）

Key No.	Part Number	Key No.	Part Number
Y70	XD3–2160–082	Y80	XD3–2200–252
Y71	XD3–2200–082	Y81	XD3–2300–142
Y72	XD3–2200–102	Y82	XD3–2300–162
Y73	XD3–2200–122	Y83	XD3–2300–182
Y74	XD3–2200–142	Y84	XD3–2300–202
Y75	XD3–2200–162	Y85	XD3–2300–222
Y76	XD3–2200–182	Y86	XD3–2300–122

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.

VI. SPACERS
スペーサ

Z. SPACERS
スペーサ



How to read Part Numbers
部品番号の見方

XZ1－1300－305

Spacer
スペーサ

Nominal diameter (d) ..... 3.0 mm
呼び径(d)

Length (ℓ)..... 3.0 mm
長さ(ℓ)

Material and
surface treatment ..... Steel (zinc plated)
材料および表面処理　鋼（亜鉛メッキ）

Key No.	Part Number
Z21	XZ1–1300–305
Z22	XZ1–1300–405
Z25	XZ1–1300–705
Z26	XZ1–1300–805
Z29	XZ1–1301–205
Z30	XZ1–1301–605
Z31	XZ1–1301–805

Key No.	Part Number
Z41	XZ1–1400–205
Z42	XZ1–1400–305
Z43	XZ1–1400–405
Z44	XZ1–1400–505
Z45	XZ1–1400–605
Z46	XZ1–1400–705
Z47	XZ1–1400–805
Z48	XZ1–1400–905
Z49	XZ1–1401–005
Z51	XZ1–1401–205
Z52	XZ1–1401–605
Z53	XZ1–1401–805
Z54	XZ1–1402–505

Key No.	Part Number
Z63	XZ1–1501–205
Z64	XZ1–1501–605
Z81	XZ1–1800–455

COPYRIGHT © 1989 CANON INC.

C NUMERICAL INDEX
部品索引表

PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.
RB1-0391-000	D10 - 1	VV1-6188-103	D40 -R417				
RB1-0392-000	D10 - 2		D40 -R418				
RB1-0393-000	D10 - 3		D40 -R420				
RB1-0394-000	D10 - 4		D40 -R428				
RB1-0396-000	D10 - 6		D40 -R429				
RB1-0397-000	D10 - 7	VV1-6188-105	D40 -R411				
RB1-0398-000	D10 - 8	VV1-6188-332	D40 -R435				
RB1-0399-000	D10 - 9	VV1-6188-333	D40 -R416				
RB1-0400-000	D10 - 10	VV1-6188-473	D40 -R419				
RB1-0401-000	D10 - 11		D40 -R421				
RB1-0402-000	D10 - 12		D40 -R422				
RB1-0403-000	D10 - 13		D40 -R430				
RB1-0404-000	D10 - 14	VV1-6188-681	D40 -R423				
RB1-0405-000	D10 - 15		D40 -R424				
RB1-0406-000	D10 - 16		D40 -R425				
RB1-0407-000	D10 - 17		D40 -R426				
RB1-0408-000	D10 - 18	VV1-6188-821	D40 -R403				
RB1-0409-000	D10 - 19		D40 -R404				
RB1-0410-000	D10 - 20		D40 -R405				
RB1-0411-000	D10 - 21		D40 -R406				
RB1-0412-000	D10 - 22		D40 -R427				
RB1-0413-000	D10 - 23	VW4-2037-104	D40 -C404				
RB1-0414-000	D10 - 24		D40 -C407				
RB1-0415-000	D10 - 25		D40 -C408				
RB1-0417-000	D10 - 26	WA1-0474-000	D40 -D401				
RB1-0418-000	D10 - 27		D40 -D402				
RB1-0419-000	D10 - 28		D40 -D403				
RB1-0426-000	D10 - 39A		D40 -D404				
RB1-0429-000	D10 - 30		D40 -D406				
RB1-0431-000	D10 - 41A		D40 -D407				
RB1-0432-000	D10 - 31		D40 -D408				
RB1-0433-000	D10 - 32		D40 -D409				
RB1-0434-000	D10 - 33		D40 -D410				
RB1-0436-000	D10 - 34	WA1-0820-000	D40 -ZD401				
RB1-0437-000	D10 - 35	WA1-0827-000	D40 -D405				
RB1-0439-000	D10 - 71		D40 -D411				
RB1-0441-000	D10 - 29A	WA2-0342-000	D40 -Q402				
RB1-0442-000	D10 - 29B	WA2-0935-000	D40 -Q403				
RF5-0076-000	D10 - 36	WA2-5135-000	D40 -Q401				
RF5-0077-000	D10 - 37		D40 -Q440				
RF5-0079-000	D10 - 38		D40 -Q441				
RF5-0080-000	D10 - 39		D40 -Q442				
RF5-0081-000	D10 - 40		D40 -Q443				
RF5-0082-000	D10 - 5		D40 -Q444				
RF5-0083-000	D10 - 41		D40 -Q445				
RG5-0052-000	D10 - 70		D40 -Q446				
	D40 -		D40 -Q447				
RG5-0053-000	D10 - 29	WG8-0280-000	D40 -PS401				
RG5-0054-000	D10 - 29C		D40 -PS402				
RG5-0055-000	D10 - 42	WG8-5038-000	D10 - 62				
RH4-0098-000	D40 -IC401	WK2-5048-000	D40 -X401				
RH7-1102-000	D10 - 60	WT2-5034-000	D10 - 63				
RH7-1103-000	D10 - 61	WT2-5041-000	D10 - 68				
RH7-5030-000	D10 - 59	XA9-0187-000	D10 - 66				
RS5-0066-000	D10 - 44	XA9-0267-000	D10 - 67				
RS5-0067-000	D10 - 45	XA9-0527-000	D10 - 29D				
RS5-0068-000	D10 - 46	XD3-2160-142	D10 - 69				
RS5-1001-000	D10 - 43	XF9-0323-000	D10 - 64				
RS5-1002-000	D10 - 57	XF9-0324-000	D10 - 65				
RS5-1021-000	D10 - 47						
RS5-1022-000	D10 - 48						
RS5-1023-000	D10 - 49						
RS5-2036-000	D10 - 50						
RS5-2037-000	D10 - 51						
RS5-3002-000	D10 - 52						
RS5-3003-000	D10 - 53						
RS5-3004-000	D10 - 54						
RS5-3005-000	D10 - 55						
RS5-3006-000	D10 - 56						
RS5-6002-000	D10 - 58						
VC6-0710-106	D40 -C402						
VC6-0730-476	D40 -C401						
VC7-1670-475	D40 -C403						
VD7-0193-151	D40 -F401						
VR5-4150-301	D40 -R407						
VR5-7090-331	D40 -R401						
	D40 -R402						
	D40 -R432						
	D40 -R433						
VR7-0450-102	D40 -R410						
VR7-0450-122	D40 -R431						
	D40 -R434						
VS1-0755-002	D40 -J406						
VS1-0755-006	D40 -J402						
	D40 -J404						
VS1-0755-007	D40 -J401						
VS1-5031-006	D40 -J403						
VV1-6188-102	D40 -R408						
VV1-6188-103	D40 -R409						
	D40 -R412						
	D40 -R413						
	D40 -R414						
	D40 -R415						

COPYRIGHT © 1991 CANON INC.

〒146
東京都大田区下丸子3－30－2
キヤノン株式会社
周辺機器品質企画部
周辺機器技術資料課
1991年10月　第1版発行（29798）

Prepared by
Peripheral Products Quality Planning Div.
Peripheral Products Technical Document Dept.
CANON INC.
Printed in Japan

FIRST EDITION (OCT. 1991) (29798)

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, Japan

Canon

PRINTED IN JAPAN (IMPRIME AU JAPON) 1091ABO.20 CANON INC.